

بسمه تعالی

معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی (اداری - تناسلی) و مراقبت های آن	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل	گروه آموزشی: اتاق عمل و فوریت پزشکی
تعداد واحد: ۲ واحد نظری روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه / ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰ شنبه / ساعت ۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰	درس پیشنیاز یا همزمان: آناتومی بالینی و جراحی (کد ۲)، فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴)، آسیب شناسی (کد ۰۷) محل برگزاری: معاونت آموزشی / کلاس ۶
نام مدرس / مدرسین: امیرعلی علیزاده - دکتر وجدانی روزهای تماس با مدرس: طبق برنامه هفتگی نصب شده پشت در اتاق آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه، معاونت آموزشی، طبقه دوم - اتاق شماره ۵۲ تلفن: ۰۴۱۳۷۲۷۵۵۵۱ داخلی ۲۵۹ پست الکترونیک: amirali.az1999@gmail.com	
هدف کلی درس: آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های زنان و اورولوژی، به گونه ای که دانشجو بتواند بیماری های نیازمند جراحی را شناخته و با اعمال جراحی و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل آشنا شود.	
اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد) از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند: حیطه شناختی (Cognitive Domain) ۱) بیماری های زنان و اورولوژی نیازمند جراحی را به صورت تخصصی شناخته و تکنیک های جراحی های مرتبط با آنها را شرح دهد. ۲) تکنیک های جراحی های واژینال، شکمی، مامایی، و آندوسکوپی زنان را توضیح دهد. ۳) انواع جراحی های اورولوژی مانند نفرکتومی، نفروستومی، پیلوپلاستی و لیتوتریپسی را شرح دهد. ۴) مراحل جراحی های اورودینامیک، سیستوسکوپی، وزیکوستومی، و جراحی های مجاری ادراری را توضیح دهد. ۵) مراقبت های قبل، حین و بعد از هر یک از جراحی ها را بیان کند. ۶) نقش کمک اول یا اسکراب (دست شسته) در این جراحی ها را شرح دهد. حیطه نگرشی (Affective Domain) ۱) به رعایت دقیق پروتکل های بهداشتی و ایمنی در اتاق عمل متعهد باشد. ۲) مسئولیت پذیری بالا و دقت لازم را در انجام وظایف خود در حین جراحی نشان دهد. ۳) اهمیت کار تیمی و هماهنگی با جراح و سایر اعضای تیم را درک کند. حیطه مهارتی / رفتاری (Psychomotor Domain) ۱) ابزارها و تجهیزات لازم برای جراحی های زنان و اورولوژی را شناسایی و آماده سازی کند. ۲) با تکنیک های استریلیزاسیون و آماده سازی بیمار برای جراحی آشنا شده و آنها را به درستی اجرا کند. ۳) در حین جراحی، بتواند به عنوان یک کمک جراح یا اسکراب، به صورت مؤثر و دقیق به تیم جراحی کمک کند. ۴) مراقبت های بعد از عمل را به درستی انجام داده و علائم حیاتی بیمار را کنترل کند.	

شیوه تدریس: سخنرانی تعاملی و پرسش و پاسخ برای مشارکت فعال دانشجویان در مباحث، همراه با یادگیری در گروه‌های کوچک و بحث گروهی در مورد موارد بالینی. در صورت لزوم، محتوای آموزشی به صورت فایل‌های صوتی و تصویری در سامانه بارگذاری می‌شود.
مواد و وسایل آموزشی: وایت‌برد، ماژیک، سیستم کامپیوتر، پروژکتور، نرم‌افزار پاورپوینت و همچنین فیلم‌ها و پادکست‌های آموزشی تخصصی در زمینه تکنولوژی جراحی زنان و اورولوژی اتاق عمل
شیوه ارزشیابی دانشجوی: ارزشیابی تکوینی (۴ نمره) • انجام تکالیف: ۲ نمره • شرکت فعال در کلاس: ۲ نمره - ارزشیابی پایانی (۱۶ نمره) • آزمون میان‌ترم: ۴ نمره • آزمون پایان‌ترم: ۱۲ نمره
تاریخ امتحان میان ترم اول: بعد از اتمام جراحی‌های باز مجاری ادراری تاریخ امتحان پایان ترم: طبق اعلام آموزش نوع آزمون: تمامی آزمون‌ها به صورت ترکیبی و شامل: سوالات تشریحی (پاسخ کوتاه و پاسخ بلند)، سوالات چند گزینه‌ای، سوالات کیس محور، جور کردنی، جای خالی و ... خواهد بود.
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی: الف) تاخیر: تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه به عنوان غیبت منظور خواهد شد. ب) غیبت: غیبت در کلاس بر اساس آیین نامه آموزشی برخورد خواهد شد. غیبت (موجه) در کلاسها نباید از ۳/۱۷ کلاس‌ها بیشتر باشد. در صورت غیبت بیش از حد مجاز و یا غیبت غیرموجه (حتی یک جلسه)، واحد درسی حذف خواهد شد. به ازای هر جلسه غیبت، ۰/۵ نمره کسر خواهد شد. ج) آزمون میان ترم: شرکت در امتحان میان ترم برای تمامی دانشجویان الزامی بوده و در صورت غیبت در آزمون، اگر غیبت موجه باشد با ارائه مستندات دانشجوی تا دو هفته بعد از آزمون میان ترم باید برای امتحان مجدد به استاد مربوطه مراجعه نماید؛ در صورت عدم رعایت موارد فوق، نمره صفر برای آزمون میان ترم لحاظ خواهد شد.
وظایف و تکالیف دانشجوی: از تمامی فراگیران انتظار می‌رود: پیش مطالعه دروس جلسه قبل را انجام داده باشند. در بحث‌های کلاسی مشارکت فعال داشته باشند. در تمامی جلسات بدون تاخیر و غیبت حضور یابند. گوشی تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند. نسبت به استاد و همکلاسی‌ها احترام گذاشته و رفتار حرفه‌ای داشته باشد.
منابع اصلی درس: Surgical technology for the surgical technologist Alexander's surgical procedures Alexander's Care of the Patient in Surgery Berry & Kohn's Operating Room Technique Surgical Technology: Principles and Practice سایر منابع (مقاله و سایر مستندات مفید): Campbell-Walsh Urology

جدول زمان بندی برنامه درسی آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن (۲) (۲ واحد نظری)					
جلسه	روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه اول	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۰۹	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	معرفی درس - آناتومی، پاتولوژی و ترمینولوژی کلیه	امیرعلی علیزاده	مطالعه مباحث درسی و شرکت فعال در کلاس
جلسه دوم	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۱۶	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	جراحی های کلیه	امیرعلی علیزاده	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه سوم	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۲۳	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	آناتومی، پاتولوژی و ترمینولوژی حالب و مثانه	امیرعلی علیزاده	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه چهارم	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۳۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	جراحی های حالب و مثانه	امیرعلی علیزاده	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه پنجم	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۰۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	جراحی های حالب و مثانه	امیرعلی علیزاده	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه ششم	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۱۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	آناتومی، پاتولوژی و ترمینولوژی پروستات و پیشابراه	امیرعلی علیزاده	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه هفتم	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	جراحی های پروستات و پیشابراه	امیرعلی علیزاده	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه هشتم	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۸	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	میان ترم - جراحی های اندوسکوپی مجاری ادراری	امیرعلی علیزاده	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه نهم	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۹/۰۵	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	جراحی های اندوسکوپی مجاری ادراری	امیرعلی علیزاده	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه دهم	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۹/۱۲	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	آناتومی، پاتولوژی و ترمینولوژی سیستم تناسلی آقایان	امیرعلی علیزاده	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه یازدهم	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۹/۱۹	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	جراحی های سیستم تناسلی آقایان	امیرعلی علیزاده	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس

کلاس					
مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس	امیرعلی علیزاده	جراحی‌های سیستم تناسلی آقایان	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۹/۲۶	جلسه دوازدهم
مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس	دکتر وجدانی	آناتومی، پاتولوژی و ترمینولوژی سیستم تناسلی زنان	۱۲:۳۰ - ۱۴:۰۰	شنبه ۱۴۰۴/۰۹/۲۹	جلسه سیزدهم
مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس	دکتر وجدانی	جراحی‌های رحم	۱۲:۳۰ - ۱۴:۰۰	شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۶	جلسه چهاردهم
مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس	دکتر وجدانی	جراحی‌های واژینال و ولوولار	۱۲:۳۰ - ۱۴:۰۰	شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۰	جلسه پانزدهم
مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس	دکتر وجدانی	جراحی‌های اندوسکوپی زنان	۱۲:۳۰ - ۱۴:۰۰	جبرانی	جلسه شانزدهم